

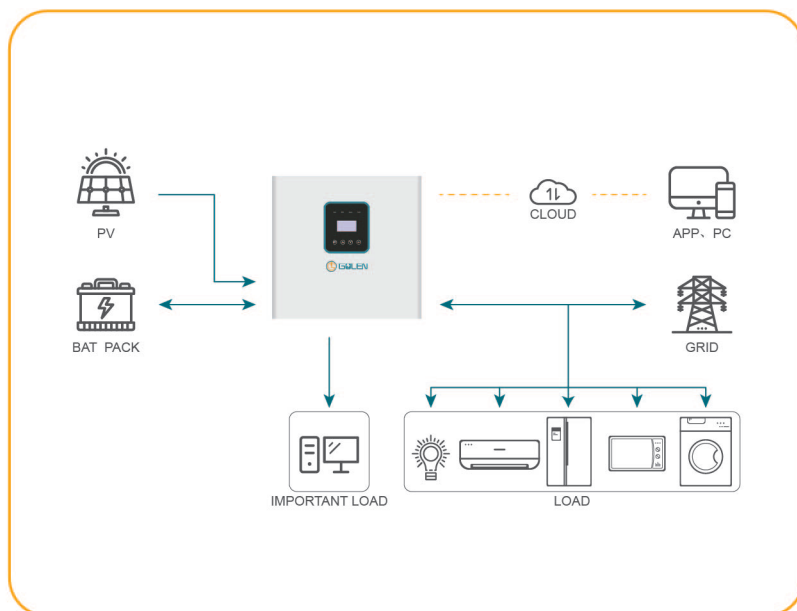


户用混合逆变器 (单相)

LEI-3K / 3.6K / 4K / 4.6K / 5K / 6K-SL-A

产品优势

- 支持多种电池类型，具备完善的保护功能，环境适应性强
- 直流宽输入电压范围设计
- 轻巧简便，自然冷却，噪音小
- IP65防护等级，壁挂式设计
- 电池反接保护
- 兼容防逆流功能
- 可实现并网无缝切换
- 多时段充放电设计，保障用户投资收益
- 家庭智慧能源管理终端



高端别墅



酒店、宾馆



居民用电



医院



博物馆



教堂



农场

技术参数

型 号	LEI-3K-SL-A	LEI-3.6K-SL-A	LEI-4K-SL-A	LEI-4.6K-SL-A	LEI-5K-SL-A	LEI-6K-SL-A
光伏输入						
最大输入功率【W】	4600		6000		7000	
最大输入电压【V】	550					
MPPT电压范围/额定电压【V】	125~500/360					
光伏输入电流【A】	14/14					
MPPT路数	2/1					
电池数据						
最大充电电压【V】	58					
电池电压范围【V】	40~58					
最大充电/放电电流【A】	95/104.2					
电池类型	锂电池，铅酸电池					
通讯接口	CAN					
交流输出						
额定输出功率【VA】	3000	3600	4000	4600	5000	6000
最大输出电流【A】	13	16	17.4	20	21.7	26
电网电压/范围【V】	230/176~270					
电网频率【Hz】	50/60					
功率因素	1（0.99 超前~0.99 滞后可设置）					
THDI	<3%					
电网连接类型	L+N+PE					
应急电源输出（EPS）						
额定功率【VA】	3000	3600	4000	4600	5000	6000
额定输出电流【A】	13	16	17.4	20	21.7	26
额定输出电压【V】	230					
额定输出频率【Hz】	50/60					
自动切换时间	<20ms					
THDU	<2%					
过载能力	110%，60s/120%，30s/150%，10s					
效率						
最大效率	97.6%					
欧洲效率	97%					
MPPT效率	99.9%					
一般参数						
防护等级	IP65					
噪音【dB】	<35					
环境温度【℃】	-25~+60					
冷却方式	自然冷却					
相对湿度	0~95%无冷凝					
海拔高度	2000m以下不降额					
参考尺寸(W*D*H)【mm】	550*200*515					
参考重量【kg】	26					
显示	LCD					
通讯方式	RS485，Wifi，GPRS，CAN，DRM					
认证	CE、TUV、SAA、IEC62116:2014、IEC61683:1999					